



F5
COMBITECH

Il sistema di passerelle a filo F5

Vantaggi

F5 Combitech è un sistema di passerelle a filo metallico per la creazione di infrastrutture porta cavidotti per la realizzazione di impianti elettrici.

Il sistema F5 Combitech di produzione DKC risponde ai più elevati standard di qualità costruttiva nonché alle norme tecniche internazionali risultando conforme a quanto previsto dalla norma vigente CEI EN 61537.

Grazie alla struttura che consente un montaggio veloce e semplificato, la passerella a filo DKC permette di contenere notevolmente sia i costi del materiale che quelli di manodopera, in quanto oltre alla semplicità di realizzazione di tutte le tipologie di accessori, si possono utilizzare i nuovissimi giunti rapidi, che in un unico pezzo racchiudono il massimo della tecnologia per velocizzare le giunzioni tra elementi lineari.

La passerella F5 Combitech risponde ai più severi criteri di sicurezza, grazie alla struttura solida e altamente tecnologica.

1 - La passerella a filo DKC è prodotta con l'utilizzo di una avanzata tecnologia, infatti nella progettazione della struttura è prevista la saldatura testa-testa del filo longitudinale superiore (la cosiddetta saldatura a T).

Questo tipo di struttura garantisce il massimo della sicurezza per il montatore, escludendo il danneggiamento del cavo nella fase di posa, evitando il contatto con le punte affilate del filo metallico delle passerelle tradizionali, abitualmente presenti sul mercato.

2 - La particolare struttura dei fianchi con nervatura di rinforzo, garantisce alta capacità di resistenza longitudinale.

3 - L'utilizzo della passerella a filo permette una rapida e comoda diramazione, nonché l'allacciamento dell'apparecchiatura elettrica (lampade e faretto) via cavo elettrico.

4 - La particolare conformazione della passerella a filo F5 Combitech garantisce una miglior ventilazione del cavidotto, diminuendo così il suo normale riscaldamento.

Sono inoltre garantiti facile accesso ai cavi e possibilità di impedire l'accumulo di polvere e sporcizia.

5 - Il sistema delle passerelle a filo F5 Combitech richiede l'utilizzo di pochi accessori e il montaggio si esegue direttamente in cantiere. Tutte le derivazioni e le curve si creano manualmente con l'ausilio di soli due tipi di strumenti: cesoia a lame asimmetriche, pinza e chiavi. Ciò consente di risparmiare fino al 60% del tempo di montaggio con conseguente riduzione dei costi finali dell'impianto.

6 - Il sistema F5 Combitech è costituito da una delle più complete gamme di misure della passerella a filo presenti sul mercato, con bordi di altezza 30, 50, 80, 100 mm e larghezza base da 50 a 600 mm.

7 - DKC fornisce un'ampia gamma di fissaggi universali che permettono di creare cablaggi di ogni livello di complessità. Si possono realizzare sistemi multilivello, mantenendo un facile accesso ai cavidotti.

8 - La struttura è stata progettata per permettere di combinare F5 Combitech con i sistemi C5 Combitech (canali/passerelle IP-20/40/44) e L5 Combitech (passerelle a scaletta) realizzando così un sistema completo di canalizzazioni per il trasporto dei cavidotti, unico nel suo genere.



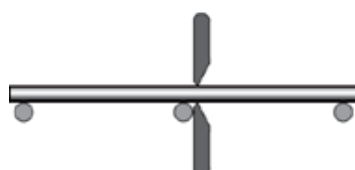
Attrezzatura per il montaggio: tronchesino per passerella a filo



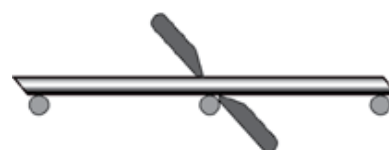
Codice	Descrizione
FC37040	Tronchesino



Non corretto



Corretto



Si raccomanda di evitare l'utilizzo di altre attrezzature da taglio perché potrebbero portare a conseguenze negative:

- danneggiamento rivestimento di superficie passerella a filo;
- taglio irregolare con bordi taglienti;
- riscaldamento metallo durante il taglio con successiva corrosione;
- elevato rischio di incendio con l'utilizzo di tale attrezzatura elettrica.

Istruzioni di montaggio e grafici dei carichi:

Per un'installazione di qualità utilizzando passerelle della linea F5 Combitech è necessario seguire una serie di istruzioni per la disposizione di punti di fissaggio delle passerelle a filo e per l'utilizzo di giunti.

Rispettando tali istruzioni, i carichi saranno distribuiti in maniera ottimale, garantendo stabilità, durata e resistenza di tutto il sistema.

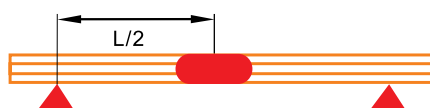
Raccomandato



Raccomandato

La giunzione ideale è a distanza di 1/5 dal prossimo attacco.

Possibile



Possibile

La giunzione può essere eseguita a metà fra due attacchi. La resistenza del sistema però viene ridotto

Vietato

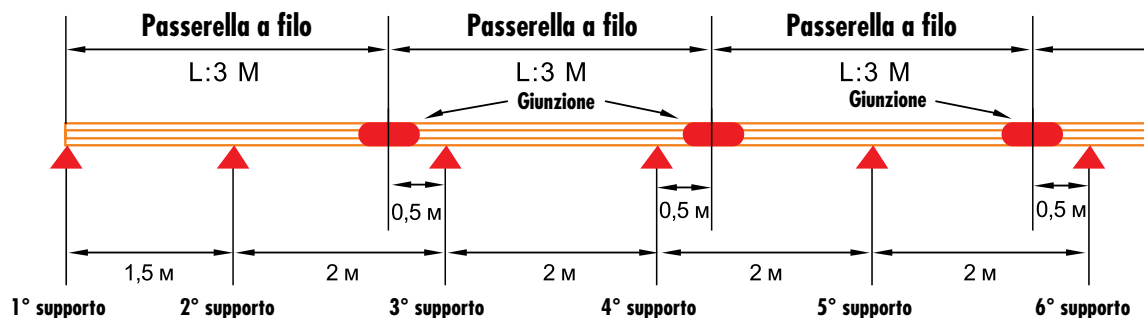


Vietato

Non è ammessa la giunzione nel punto di attacco della passerella a filo.

FISSAGGIO OGNI 2 METRI

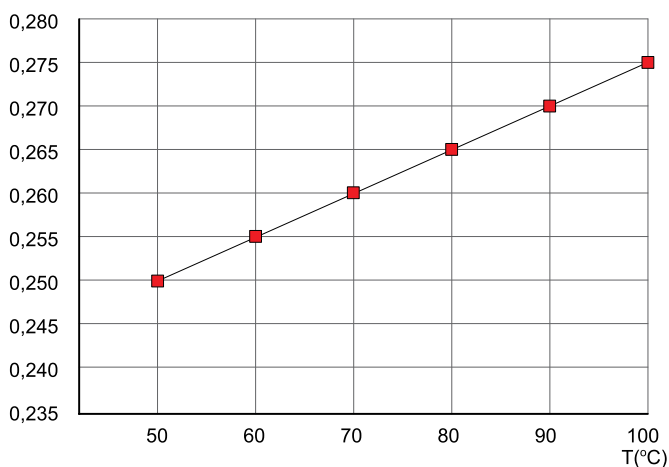
Il metodo più usato e più sicuro di fissaggio del sistema a passerelle a filo è ogni due metri. Pertanto il primo tratto viene posizionato a distanza di 1,5 m, mentre gli altri fissaggi saranno ogni 2 metri. In questo caso si eseguono giunzioni a distanza di 0,5 m dal punto di fissaggio (punto di appoggio).



Curve:

- In caso di variazione del livello o della direzione, il fissaggio (punto di appoggio) deve essere eseguito a 1/5 dalla distanza fra fissaggi.
- In caso di curvatura a grande raggio si consiglia di applicare un ulteriore fissaggio a metà della curvatura.
- Anche all'inizio e alla fine della curvatura a 90° si consiglia di utilizzare supporti o fissaggi supplementari.

Ventilazione cablaggi



Utilizzo di cavi: effetti collaterali

La temperatura di lavoro del cavo rappresenta una delle caratteristiche di utilizzo più importanti ed è proporzionale alla resistenza specifica, di conseguenza con il surriscaldamento del cavo le sue caratteristiche di lavoro peggiorano.

Gli studi effettuati provano che il cavo surriscaldato porta alla perdita di energia a causa di riduzione della corrente trasportata.

Ambiente aperto e libera circolazione dell'aria attenuano tale effetto.

Vantaggi del sistema F5 Combitech

Il sistema F5 Combitech risolve il problema dell'aerazione dei cavi efficacemente e senza costi superflui, eliminando l'azione termica della corrente sul cavidotto (effetto Joule).

Secondo la norma in questione la passerella a rete F5 DKC viene classificata in categoria D con un indice di foratura >30%; ed in categoria Z con un indice di base libera >90%.

La passerella a filo DKC occupa solamente il 10-12% di spazio attorno al cavo e non ostacola una libera circolazione dell'aria.

Sono evidenti i vantaggi economici, di montaggio e di utilizzo:

- Riduzione del costo del cavo, grazie alla minore sezione trasversale
- Riduzione dei costi della manodopera, grazie al montaggio più veloce e semplificato
- Minor consumo di energia, grazie all'eliminazione dell'effetto termico.



Disponibilità a magazzino

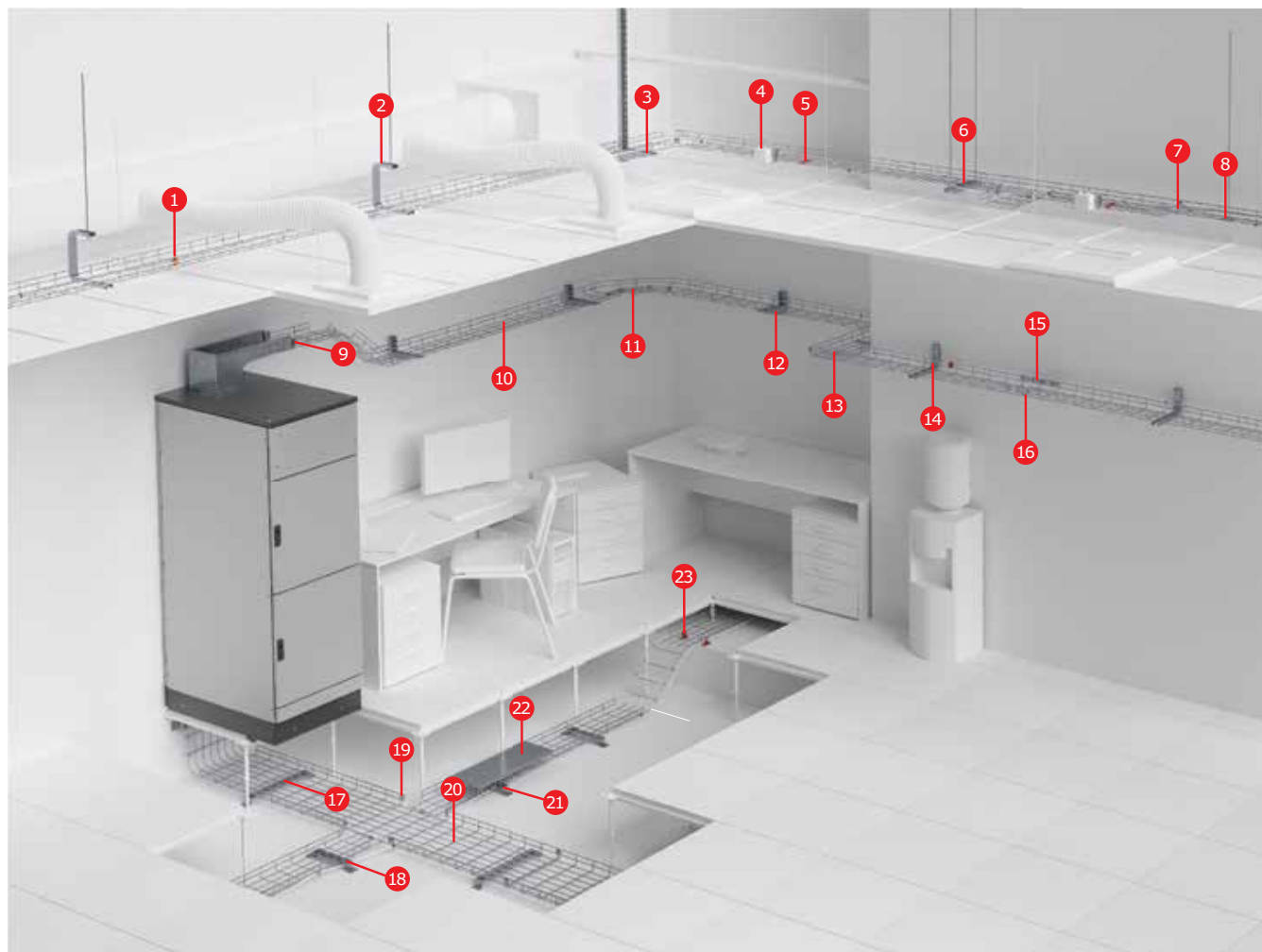
Base	50	80	100	150	200	300	400	500	600
30	-	-	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK
50	EZ ZC IX BK	-	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK
80	-	EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK
100	-	-	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK	EZ ZC IX BK EZ ZC IX BK

Finiture

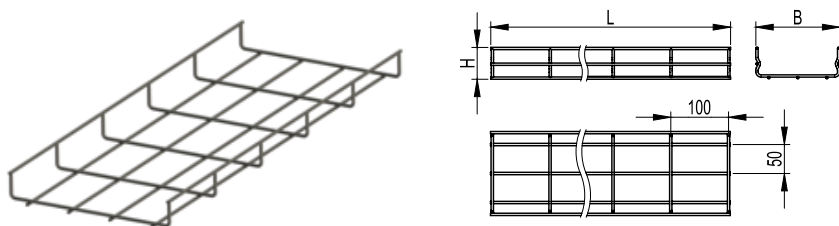
- EZ: Elettrozincato
- ZC: Zincato a caldo
- IX: Acciaio Inox 304
- BK: All Black

- Gestito a magazzino
- 10/15 gg data ricevimento ordine
- A richiesta

Il sistema

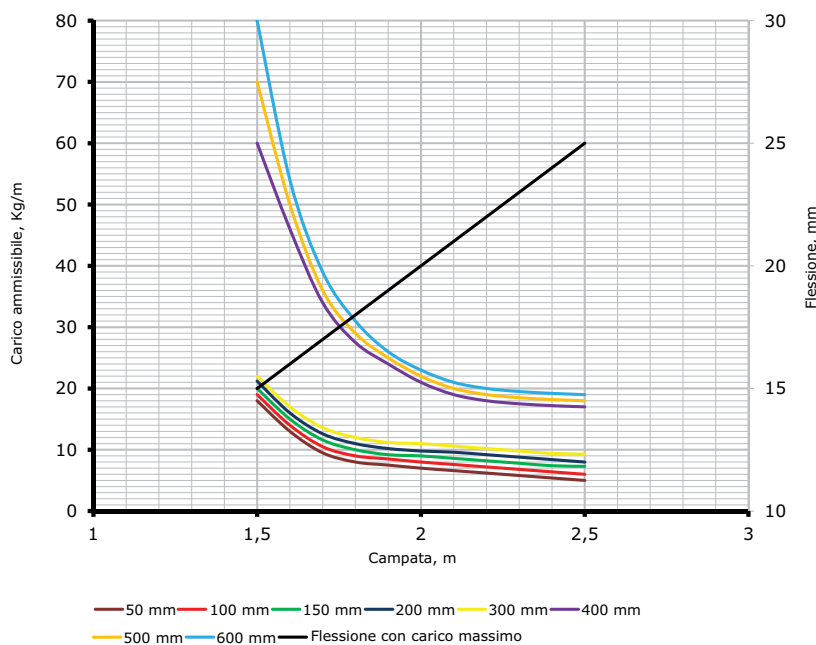


- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Connettore di terra per passerella a filo | 13 | Giunzione con giunto semplice |
| 2 | Mensola a C | 14 | Mensola Easy Up |
| 3 | Base mensola per passerella a filo | 15 | Giunto rapido per passerella a filo |
| 4 | Supporto per scatola di derivazione | 16 | Giunto rapido per passerella a filo |
| 5 | Limitatore del raggio di curvatura | 17 | Traversino a muro |
| 6 | Profilo Easy Linear | 18 | Connettore di terra per passerella a filo |
| 7 | Piastrina di accoppiamento allungata | 19 | Giunzione con giunto universale |
| 8 | Supporto di sospensione centrale | 20 | Passerella a filo H 50 mm |
| 9 | Giunto filo-canale | 21 | Traversino a muro |
| 10 | Passerella a filo | 22 | Coperchio per passerella a filo |
| 11 | Piastrina di accoppiamento allungata | 23 | Coppia di supporti per installazione a suolo |
| 12 | Mensola per passerella a filo | | |

Elementi rettilinei H30


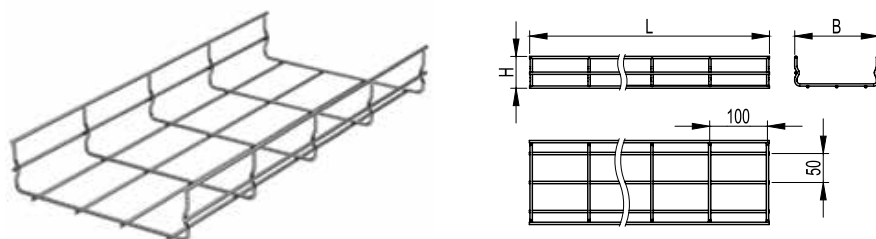
Altezza H, mm	Lunghezza L, mm	B, mm	Codice EZ	Codice ZC	Codice MOX	Peso, kg/pz	Diametro filo, mm	Fili longitudinali	Conf/mt
30	3000	100	4010030	4310030	-	1,45	4	4	6*
		150	4015030	4315030	-	1,85	4	5	6*
		200	4020030	4320030	-	2,25	4	6	6*
		300	4030030	4330030	-	4,26	5	8	6*
		400	4040030	4340030	-	5,40	5	10	6*
		500	4050030	4350030	-	6,54	5	12	6*
		600	4060030	4360030	-	6,93	5	12	6*

* Confezione per il solo materiale elettrozincato

Grafico di carico

Condizioni test di carico:

- elemento ancorato ad ogni supporto con opportuna viteria;
- montaggio orizzontale a campate multiple;
- elementi di supporto rigidi;
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente);
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata;
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale;
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato;
- norma di riferimento CEI EN 61537.

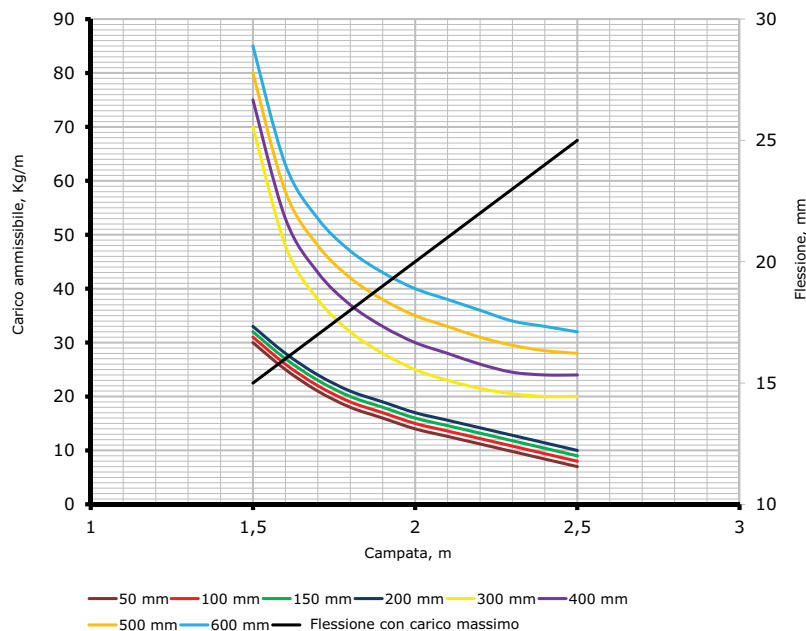
Elementi rettilinei H50



Altezza H, mm	Lunghezza L, mm	B, mm	Codice EZ	Codice ZC	Codice MOX	Peso, kg/pz	Diametro filo, mm	Fili longitudinali	Conf/mt
50	3000	50	4005050	4305050	4205050	1,96	4	6	24*
		100	4010050	4310050	4210050	2,09	4	6	6*
		150	4015050	4315050	4215050	2,50	4	7	6*
		200	4020050	4320050	4220050	2,90	4	8	6*
		300	4030050	4330050	4230050	5,19	5	10	6*
		400	4040050	4340050	4240050	6,30	5	12	6*
		500	4050050	4350050	4250050	7,44	5	14	6*
		600	4060050	4360050	4260050	8,58	5	16	6*

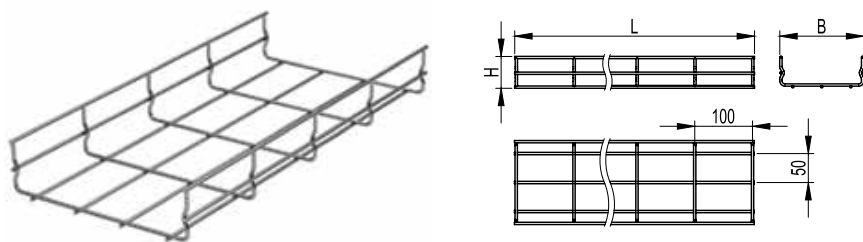
* Confezione per il solo materiale elettrozincato

Grafico di carico



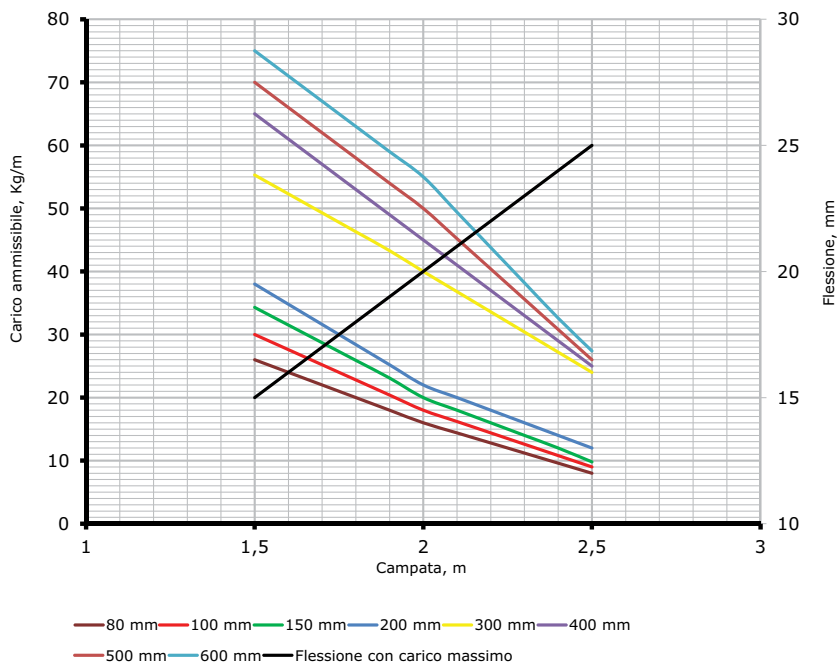
Condizioni test di carico:

- elemento ancorato ad ogni supporto con opportuna viteria;
- montaggio orizzontale a campate multiple;
- elementi di supporto rigidi;
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente);
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata;
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale;
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato;
- norma di riferimento CEI EN 61537.

Elementi rettilinei H80


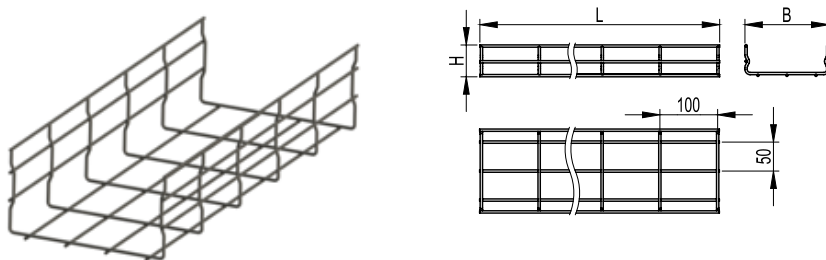
Altezza H, mm	Lunghezza L, mm	B, mm	Codice EZ	Codice ZC	Codice MOX	Peso, kg/pz	Diametro filo, mm	Fili longitudinali	Conf/mt
80	3000	80	4008080	4308080	4208080	2,21	4	6	6*
		100	4010080	4310080	4210080	2,26	4	6	6*
		150	4015080	4315080	4215080	2,66	4	7	6*
		200	4020080	4320080	4220080	3,06	4	8	6*
		300	4030080	4330080	4230080	5,42	5	10	6*
		400	4040080	4340080	4240080	6,54	5	12	6*
		500	4050080	4350080	4250080	7,68	5	14	6*
		600	4060080	4360080	4260080	8,80	5	16	6*

* Confezione per il solo materiale elettrozincato

Grafico di carico

Condizioni test di carico:

- elemento ancorato ad ogni supporto con opportuna viteria;
- montaggio orizzontale a campate multiple;
- elementi di supporto rigidi;
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente);
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata;
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale;
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato;
- norma di riferimento CEI EN 61537.

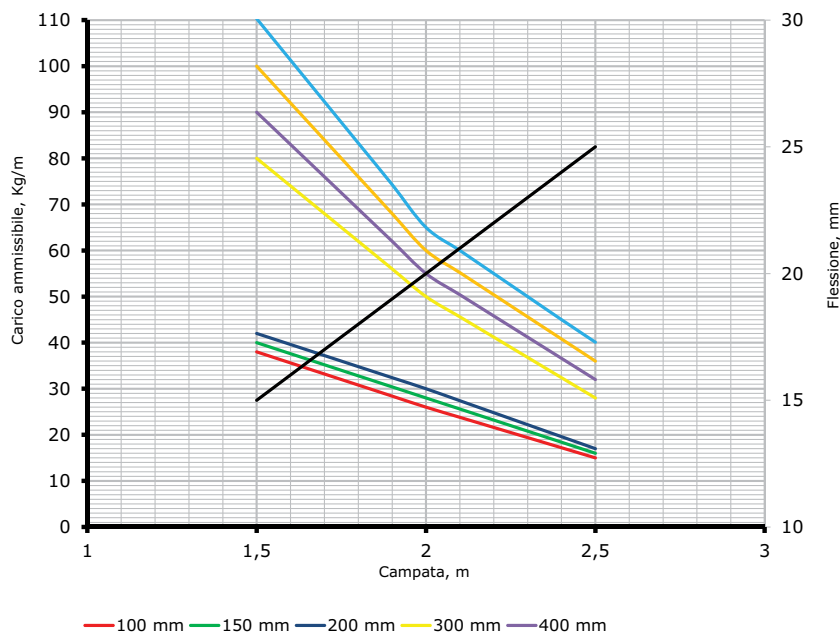
Elementi rettilinei H100



Altezza H, mm	Lunghezza L, mm	B, mm	Codice EZ	Codice ZC	Peso, kg/pz	Diametro filo, mm	Fili longitudinali	Conf/mt
100	3000	100	4010010	4310010	2,90	4	8	6*
		150	4015010	4315010	3,30	4	9	6*
		200	4020010	4320010	3,70	4	10	6*
		300	4030010	4330010	6,31	5	12	6*
		400	4040010	4340010	7,44	5	14	6*
		500	4050010	4350010	8,58	5	16	6*
		600	4060010	4360010	9,72	5	18	6*

* Confezione per il solo materiale elettrozincato

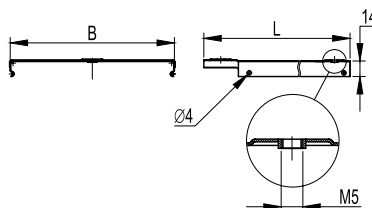
Grafico di carico



Condizioni test di carico:

- elemento ancorato ad ogni supporto con opportuna viteria;
- montaggio orizzontale a campate multiple;
- elementi di supporto rigidi;
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente);
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata;
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale;
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato;
- norma di riferimento CEI EN 61537.

Coperchi

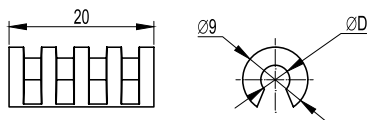


Per il fissaggio del coperchio all'elemento rettilineo è necessario utilizzare gli appositi portacoperchi

Altezza H, mm	Lunghezza L, mm	Larghezza B, mm	Codice ZS	Codice ZC	Codice MOX	Peso Kg/mt	Conf/mt
15	2000	50	5190000	5193000	-	0,400	24*
15	3000	80	5190001	5193001	-	0,54	6*
		100	5190002	5193002	5192002	0,63	6*
		150	5190003	5193003	5192003	0,87	6*
		200	5190004	5193004	5192004	1,11	6*
		300	5190005	5193005	5192005	1,60	6*
		400	5190006	5193006	5192006	2,77	6*
		500	5190007	5193007	5192007	3,41	6*
		600	5190008	5193008	-	5,02	3
15	2000	80	5190011	5193011	-	0,550	4*
		100	5190012	5193012	-	0,700	4*
		150	5190013	5193013	-	0,900	4*
		200	5190014	5193014	-	1,150	4*
		300	5190015	5193015	-	1,650	4*
		400	5190016	5193016	-	2,900	4*
		500	5190017	5193017	-	3,750	4*

* Confezione per il solo materiale zincato sendzimir

Portacoperchio



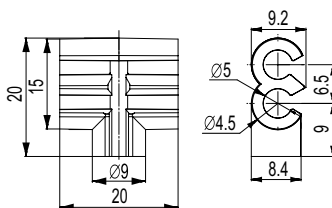
La serie F5 è compatibile con i coperchi della serie C5, pertanto i coperchi si montano a scatto con un semplice click. Tuttavia, per garantire un'installazione più solida, si consiglia l'uso degli appositi portacoperchi.

Disponibili in due versioni, una per filo con diametro 4 mm e una per filo con diametro 5 mm.

Per un'installazione ottimale posizionare 1 portacoperchio, per ogni lato, ogni metro di passerella.

Codice	Diametro filo, mm	Peso, kg	Conf/Pz
4499902	4	0,001	20
4499903	5	0,001	20

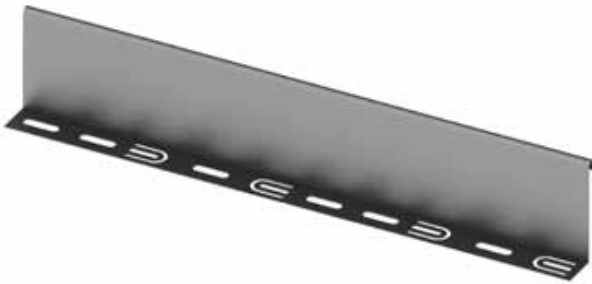
Portacoperchio universale



- Da utilizzare per il fissaggio del coperchio in presenza di giunto rapido 4499909.
- Può essere utilizzato per il fissaggio del coperchio sulle passerelle con diametro filo di 4 mm e 5 mm.
- Materiale: polipropilene elastico.

Codice	Diametro filo, mm	Colore	Peso, Kg
FC37006	4/5	Rosso	0,001

Separatore



H, mm	L, mm	Codice ZS	Codice ZC	Codice iNOX	Peso kg	Conf/mt
50	3000	5050081	5053081	-	0,40	12
80	3000	5080121	5083121	5082121	0,54	12
100	3000	5000121	5003121	-	0,79	12
80	2000	5080122	5083122	-	0,54	8
100	2000	5000122	5003122	-	0,79	8

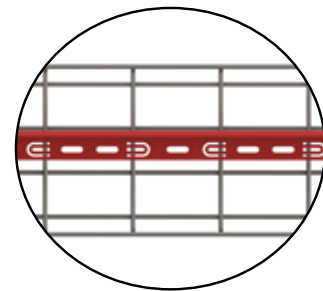
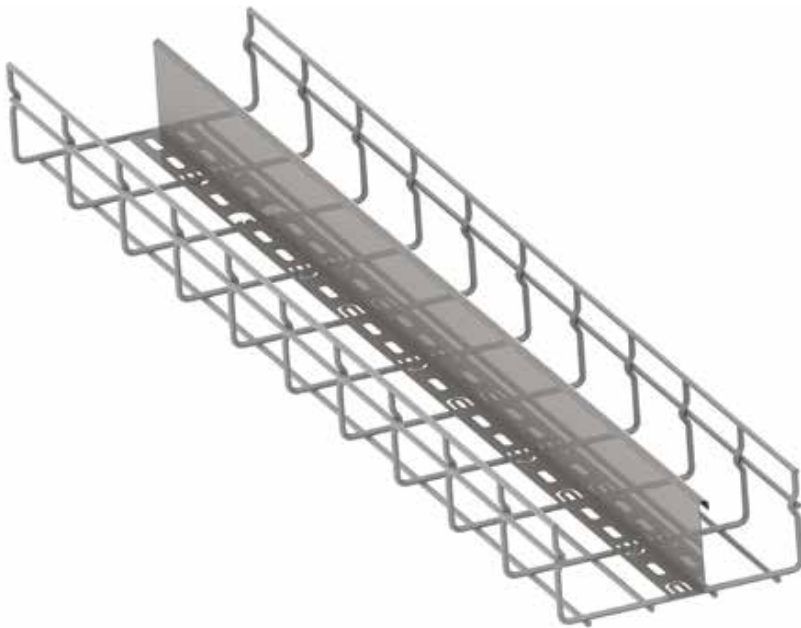


Fig. 1

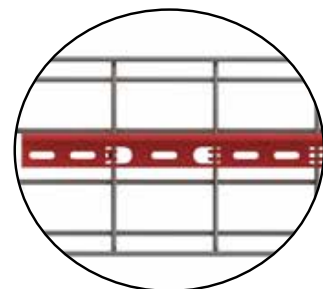
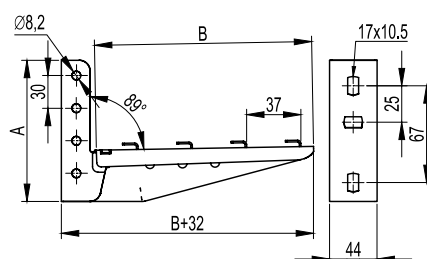


Fig. 2

Il separatore DKC è stato studiato per facilitare la sua posa all'interno delle passerelle a filo. Una speciale linguetta (Fig. 1) viene fatta scorrere sul filo e poi ripiegata su questo (Fig. 2) in modo da creare un aggancio solido e sicuro.

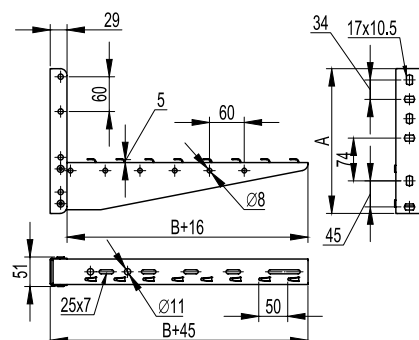
Mensola stampata



Brevetto Nr. 1301648 del 23/06/2000
 Spessore 2 mm per il fissaggio a parete o su profilati.
 Asta verticale: asole 10,5X17 mm, fori diam 8,2 mm.
 Braccio orizzontale: asole 19X7 mm per fissaggio degli elementi rettilinei.
 Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.
 Adatta per asta di sospensione.

B, mm	Codice ZS	Codice ZC	Codice IMOX	A, mm	Portata		Peso, kg	Conf/Pz
					N	Kg		
100	6290300	6293300	6292300	125	1058	108	0,20	20
150	6290301	6293301	6292301	130	980	100	0,26	20
200	6290302	6293302	6292302	130	931	95	0,33	20
300	6290303	6293303	6292303	140	784	80	0,45	20

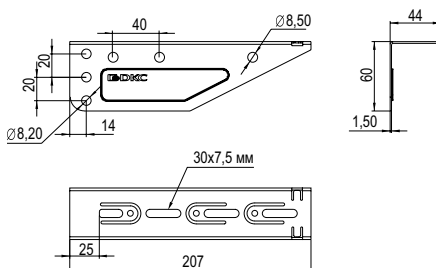
Mensola rivettata



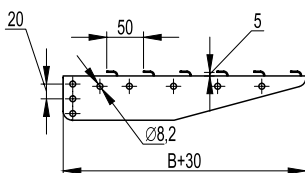
Per fissaggio a parete o su profilati. 41X21 e 41X41
 Asta verticale: spessore 2,5 mm con asole 10,5X17 mm.
 Braccio orizzontale: spessore 1,5 mm con asole 25X7 mm per il fissaggio degli elementi rettilinei.
 Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.

B, mm	Codice ZS	Codice ZC	Codice IMOX	A, mm	Portata		Peso, kg	Conf/Pz
					N	Kg		
400	6290204	6293204	6292204	250	1862	190	1,16	10
500	6290205	6293205	6292205	250	1667	170	1,38	10
600	6290206	6293206	6292206	250	1471	150	1,61	10

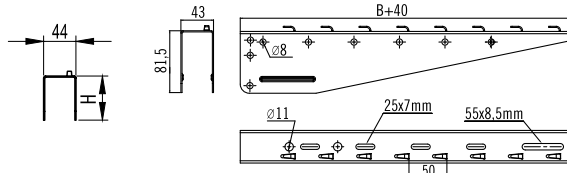
Base Mensola



B, mm	Codice ZS	Codice ZC	Codice MOX	H, mm	Portata SWL		Peso kg	Conf/Pz
					N	kg		
100	BM0101GZS	BM0101HDZ	BM0101IX4	60	3040	310	0,21	10*
150	BM0151GZS	BM0151HDZ	BM0151IX4	60	2843	290	0,30	10*



Base mensola 200-300



Base mensola 400-600

B, mm	Codice ZS	Codice ZC	Codice MOX	H, mm	Portata SWL		Peso kg	Conf/Pz
					N	kg		
200	6290210	6293210	6292210	60	2451	250	0,32	10*
300	6290211	6293211	6292211	60	1862	190	0,50	10*
400	6290212	6293212	6292212	80	1862	190	0,71	10*
500	6290213	6293213	6292213	80	1667	170	0,93	10*
600	6290214	6293214	6292214	80	1471	150	1,12	10*

Connettori di terra

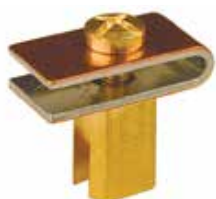
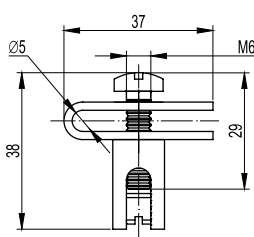


Fig.1

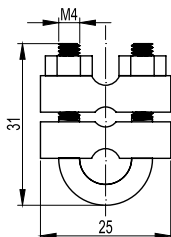


Caratteristiche:

- Connettore di terra da utilizzare con passerelle a filo altezza 50, 80 e 100 mm.
- Non utilizzare con passerelle a filo altezza 30 mm.
- Sezione cavo da 0,8 mm² a 78,5 mm² (diametro da 1 a 10 mm).



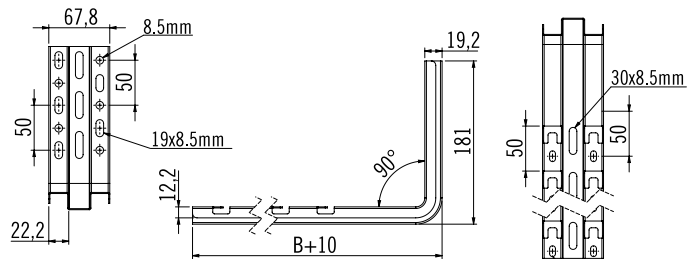
Fig.2



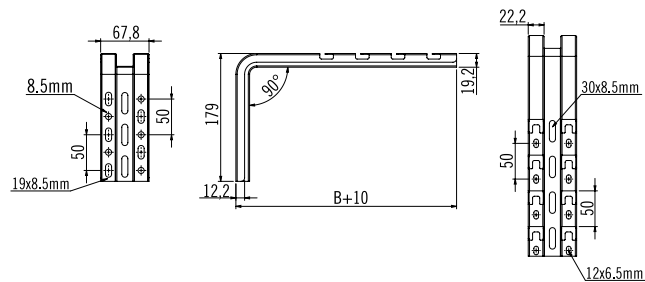
Caratteristiche:

- Connettore di terra da utilizzare con passerelle a filo
- Sezione cavo da 7,0 mm² a 78,5 mm² (diametro 3 a 10 mm).

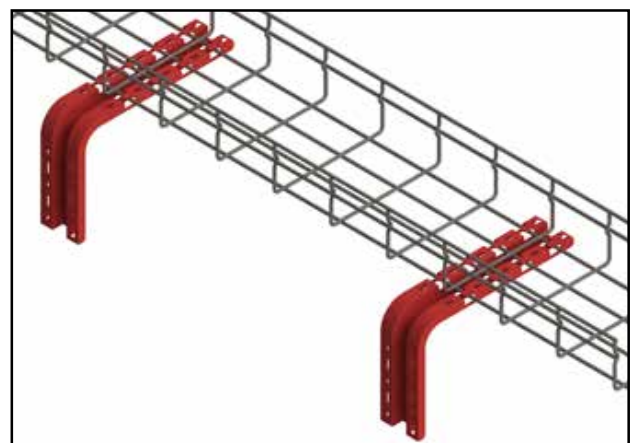
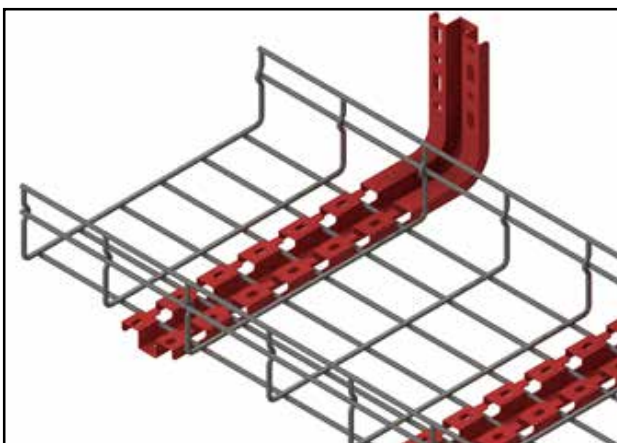
Materiale	Codice	Peso, kg	Conf/Pz
Acciaio (Fig.1)	4099904	0,03	1
Ottone (Fig.2)	4099905	0,04	1

Mensola EASY UP


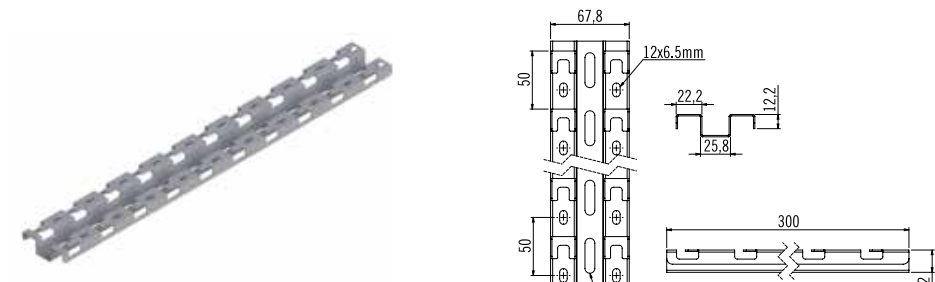
B, mm	H, mm	Codice ZS	Codice ZC	Peso kg	Conf/Pz
100	174	EU3001GZS	EU3001HDZ	0,32	5
150	174	EU3002GZS	EU3002HDZ	0,37	5
200	174	EU3003GZS	EU3003HDZ	0,41	5
300	174	EU3004GZS	EU3004HDZ	0,50	5
400	174	EU3005GZS	EU3005HDZ	0,59	5
500	174	EU3006GZS	EU3006HDZ	0,68	5
600	174	EU3007GZS	EU3007HDZ	0,76	5

Mensola EASY DOWN


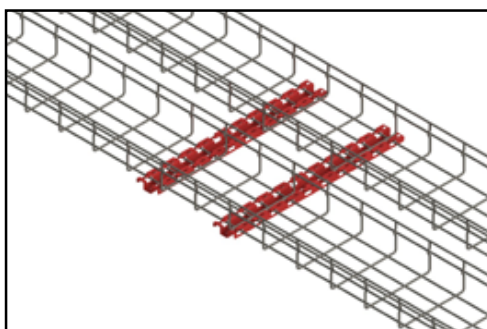
B, mm	H, mm	Codice ZS	Codice ZC	Peso kg	Conf/Pz
100	174	ED3001GZS	ED3001HDZ	0,32	5
150	174	ED3002GZS	ED3002HDZ	0,37	5
200	174	ED3003GZS	ED3003HDZ	0,41	5
300	174	ED3004GZS	ED3004HDZ	0,50	5
400	174	ED3005GZS	ED3005HDZ	0,59	5
500	174	ED3006GZS	ED3006HDZ	0,68	5
600	174	ED3007GZS	ED3007HDZ	0,76	5



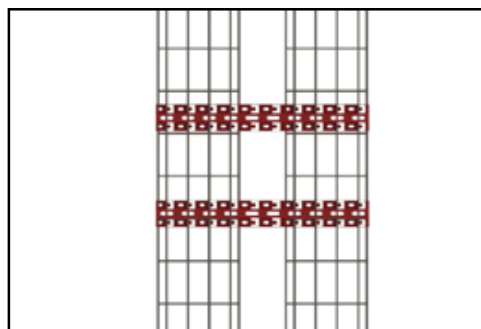
Profilo EASY LINEAR



B, mm	Codice ZS	Codice ZC	Peso kg	Conf/Pz
100	EL3001GZS	EL3001HDZ	0,09	10
150	EL3002GZS	EL3002HDZ	0,13	10
200	EL3003GZS	EL3003HDZ	0,18	10
300	EL3004GZS	EL3004HDZ	0,27	10
400	EL3005GZS	EL3005HDZ	0,35	10
500	EL3006GZS	EL3006HDZ	0,44	10
600	EL3007GZS	EL3007HDZ	0,53	10
800	EL3008GZS	EL3008HDZ	0,71	5
1000	EL3010GZS	EL3010HDZ	0,89	5
2000	EL3020GZS	EL3020HDZ	1,77	5



Installazione a suolo

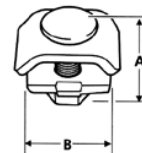


Installazione a parete

Giunto semplice

Applicazione:

- è utilizzato per la giunzione delle passerelle a filo e per la creazione di accessori (curve, derivazioni a T, riduzioni, ecc.). Disponibile in acciaio zincato e inox.



Codice ZS	Codice MOX	A	B	Peso, kg	Conf/Pz
4499906	4299906	23,5	23,5	0,03	100

Giunto universale

Applicazione:

- è utilizzato per la giunzione delle passerelle a filo e per la creazione di accessori (curve, derivazioni a T, riduzioni, ecc.).

Codice ZS	Codice MOX	Peso, kg	Conf/Pz
4499908	-	0,03	100

Giunto con gancio

Applicazione:

- è utilizzato per il fissaggio delle passerelle a filo su mensole e profili.

Codice ZS	Codice MOX	Peso, kg	Conf/Pz
4499907	-	0,03	50

Fissaggio su profili



Applicazione:

- è utilizzato per il fissaggio delle passerelle a filo su mensole e profili.

Descrizione	Codice ZS	Codice MOX	Conf/Pz
Vite con quadro s/t M6x20	7290070	-	50
Piastrina	7290071	-	50
Dado M6	7290021	7292021	200



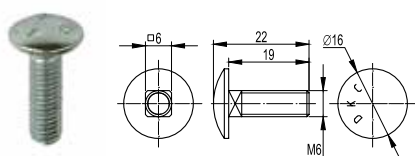
Applicazione:

- utilizzato per collegare le passerelle a filo attraverso la piastrina di accoppiamento lineare o la piastrina di accoppiamento allungata. Può essere utilizzato anche per il fissaggio delle passerelle a filo su mensole e profili.

Descrizione	Codice ZS	Conf/Pz
Vite con testa ad ancora M6x14	7290073	50
Dado M6	7290021	200

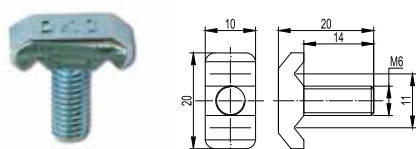
Minuteria

Vite zincata con quadro s/t



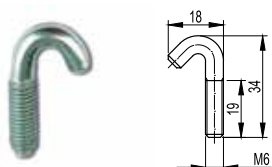
Filettatura	Codice ZS	Peso, kg	Conf/Pz
M6x20	7290070	0,35	50

Vite con testa ad ancora



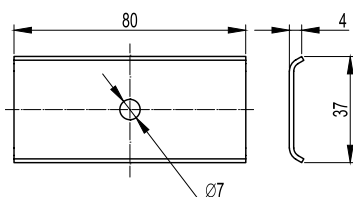
Filettatura	Codice ZS	Peso, kg	Conf/Pz
M6x14	7290073	0,41	50

Vite con testa a gancio

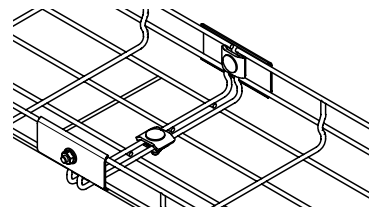


Filettatura	Codice ZS	Peso, kg	Conf/Pz
M6x20	7290075	0,35	50

Kit di accoppiamento lineare

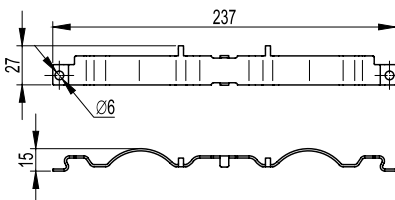


Il kit di accoppiamento lineare è composto da una piastrina, una vite testa ad ancora M6x14 e un dado zigrinato M6.



A	B	Codice ZS	Peso, kg	Conf/Pz
38	80	4099926	1,2	25

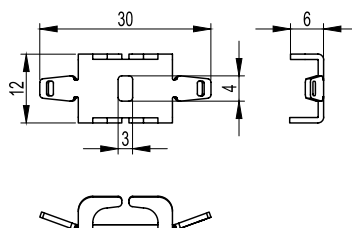
Giunto rapido



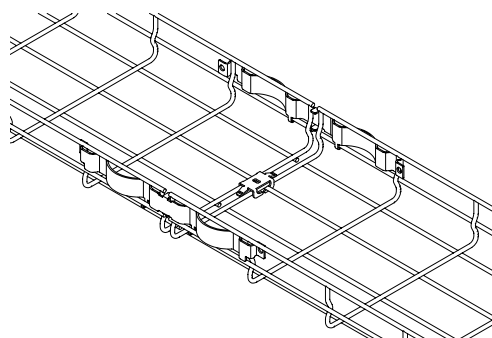
Utilizzato per unire le passerelle senza strumenti aggiuntivi. Consente di diminuire notevolmente i tempi di montaggio. Si monta a scatto. Non utilizzabile in presenza del coperchio.

Codice ZS	Codice IMOX	Peso, kg	Conf/Pz
4499909	4299909	0,07	1

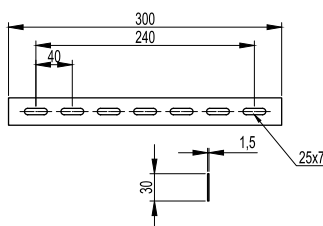
Giunto rapido di base



Codice ZS	Codice IMOX	Peso, kg	Conf/Pz
4099903	4299903	0,01	100



Piastrina di accoppiamento allungata

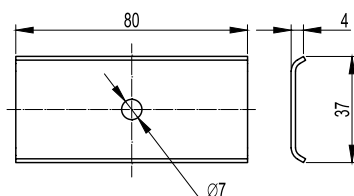


Piastrina di accoppiamento allungata con 7 fori. Utilizzata per unire le passerelle a filo:

- su un tratto rettilineo
- in curva
- per creare riduzioni.

A	B	Codice ZS	Codice IMOX	Peso, kg	Conf/Pz
7	300	4099908	4299928	0,10	1

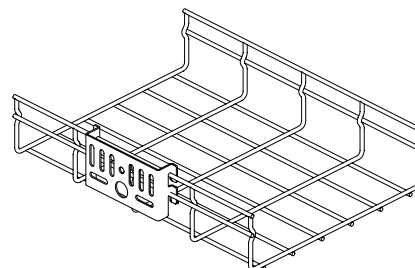
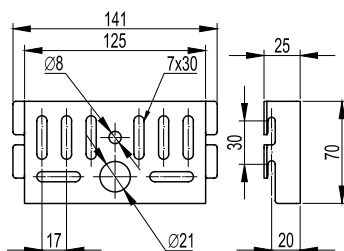
Piastrina di fissaggio lineare



Piastrina con foro centrale utilizzata per unire le passerelle a filo. Per una giunzione più solida.

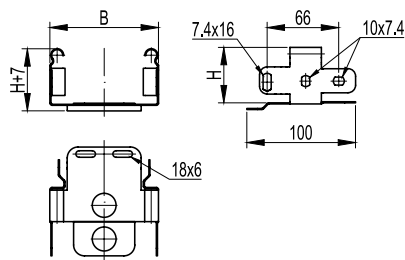
A	B	Codice ZS	Peso, kg	Conf/Pz
38	80	4099906	0,03	1

Supporto per scatole di derivazione

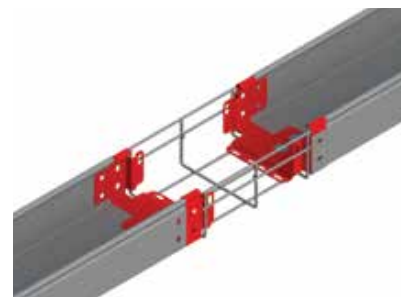


A	B	Codice ZS	Codice ZC	Codice IMOX	Peso, kg	Conf/Pz
70,5	164	4099907	4399907	4299907	0,14	1

Giunto filo-canale

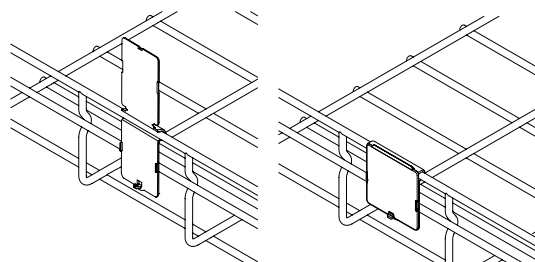
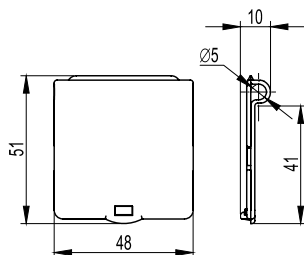


Utilizzato per unire il canale della serie C5 con la passerella a filo della serie F5.



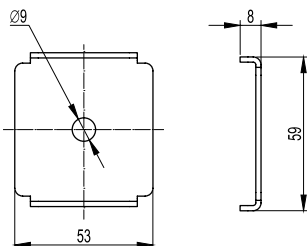
Altezza H, mm	Larghezza B, mm	Codice ZS	Codice MOX	Peso, kg	Conf/Pz
50	50	4095010	-	0,08	1
	100	4095011	-	0,10	1
	150	4095012	-	0,13	1
	200	4095013	-	0,16	1
	300	4095014	-	0,21	1
	400	4095015	-	0,27	1
	500	4095016	-	0,32	1
80	600	4095017	-	0,38	1
	80	4098010	4298010	0,14	1
	100	4098011	4298011	0,15	1
	150	4098012	4298012	0,18	1
	200	4098013	4298013	0,21	1
	300	4098014	4298014	0,26	1
	400	4098015	4298015	0,32	1
100	500	4098016	4298016	0,37	1
	600	4098017	4298017	0,43	1
	100	4091011	-	0,18	1
	150	4091012	-	0,23	1
	200	4091013	-	0,27	1
	300	4091014	-	0,35	1
	400	4091015	-	0,43	1
500	4091016	-	0,51	1	
600	4091017	-	0,60	1	

Tabella di marcatura



Codice	Peso, kg	Conf/Pz
4499904	0,05	10

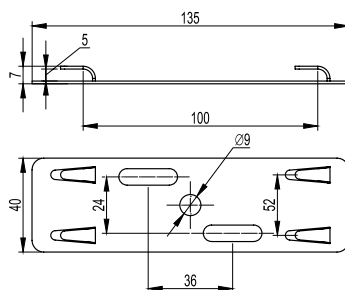
Supporto sospensione centrale



La larghezza massima della passerella supportata da questo accessorio è 300 mm.
Foro: diametro 9 mm.

Codice ZS	Codice MOX	Peso, kg	Conf/Pz
4499920	4299920	0.05	1

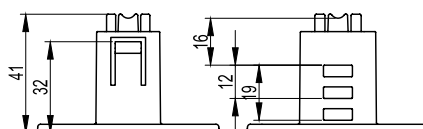
Piastrina di fissaggio rapido



Piastra per il fissaggio della passerella a filo a mensole, profili, traversini.

Codice ZS	Codice IX	Peso, kg	Conf/pz
4499910	4299910	0,06	1

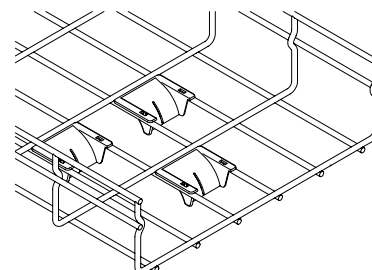
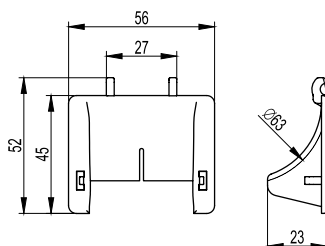
Coppia di supporti per installazione a suolo



Rialzo massimo da terra, per singolo supporto: 35 mm
Rialzo massimo da terra, in utilizzo accoppiato: 57 mm
Materiale: Plastica. Colore: Rosso.

Codice	Peso, kg	Conf/Pz
4499901	0,01	5

Limitatore del raggio di curvatura



Codice	Peso	Conf/Pz
4499905	0,013	10

Utilizzato durante il cablaggio per creare piccoli raggi di curvatura.

Tabella degli elementi di giunzione

Tabella degli elementi di giunzione per la corretta installazione delle passerelle a filo

Dimensioni, mm	Giunzione con viti		Plastrina di fissaggio lineare			Giunzione rapida	
	Giunto universale o semplice	4099906	vite 7290073 dado 7290021	Giunto universale o semplice	4499909	Giunto universale o semplice	
30x100	3	2	2	0	2	0	
30x150	3	2	2	1	2	1	
30x200	3	2	2	1	2	1	
30x300	4	2	2	1	2	1	
30x400	4	2	2	2	2	2	
30x500	4	2	2	2	2	2	
30x600	5	2	2	3	2	3	
50x50	2	2	2	0	2	0	
50x100	3	2	2	0	2	0	
50x150	3	2	2	1	2	1	
50x200	3	2	2	1	2	1	
50x300	4	2	2	1	2	1	
50x400	4	2	2	2	2	2	
50x500	4	2	2	2	2	2	
50x600	5	2	2	3	2	3	
80x80	3	2	2	0	2	0	
80x100	3	2	2	1	2	1	
80x150	3	2	2	1	2	1	
80x200	3	2	2	1	2	1	
80x300	4	2	2	2	2	2	
80x400	4	2	2	2	2	2	
80x500	5	2	2	3	2	3	
80x600	5	2	2	3	2	3	
100x100	3	2	2	1	2	1	
100x150	3	2	2	1	2	1	
100x200	3	2	2	1	2	1	
100x300	4	2	2	2	2	2	
100x400	5	2	2	3	2	3	
100x500	5	2	2	3	2	3	
100x600	5	2	2	3	2	3	

Accessori di giunzione per passerelle a filo

Giunto semplice



Pag. 170

Giunto universale



Pag. 170

Plastrina di fissaggio lineare



Pag. 173

Giunto rapido



Pag. 172

Vite 7290073



Pag. 316

Dado 7290021



Pag. 310

Tabella degli elementi di giunzione per la corretta installazione delle passerelle a filo

Dimensioni, mm	Curva a grande raggio		Giunzione con viti	Curva 90°	Riduzioni		Derivazione a T
	Piastrina accoppiamento allungata 4099908	Giunto universale o semplice	Giunto universale o semplice	Giunto universale o semplice	Piastrina accoppiamento allungata 4099908	Giunto universale o semplice	Giunto universale o semplice
30x100	1	3	1	2	1	2	3
30x150	1	4	1	2	1	2	3
30x200	1	5	1	2	1	2	3
30x300	1	7	1	2	1	3	4
30x400	1	9	1	2	1	3	4
30x500	1	11	1	2	1	3	4
30x600	1	13	1	2	1	4	4
50x50	1	2	1	2	1	1	3
50x100	1	3	1	2	1	2	3
50x150	1	4	1	2	1	2	3
50x200	1	5	1	2	1	2	3
50x300	1	7	1	2	1	3	4
50x400	1	9	1	2	1	3	4
50x500	1	11	1	2	1	3	4
50x600	1	13	1	2	1	4	4
80x80	1	3	1	2	1	2	3
80x100	1	3	1	2	1	2	3
80x150	1	4	1	2	1	2	3
80x200	1	5	1	2	1	2	3
80x300	1	7	1	2	1	3	4
80x400	1	9	1	2	1	3	4
80x500	1	11	1	2	1	4	4
80x600	1	13	1	2	1	4	4
100x100	1	3	1	2	1	2	3
100x150	1	4	1	2	1	2	3
100x200	1	5	1	2	1	2	3
100x300	1	7	1	2	1	3	4
100x400	1	9	1	2	1	4	4
100x500	1	11	1	2	1	4	4
100x600	1	13	1	2	1	4	4

Accessori di giunzione per passerelle a filo

Giunto semplice



Pag. 170

Giunto universale



Pag. 170

Piastrina di fissaggio lineare



Pag. 173

Giunto rapido



Pag. 172

Vite 7290073



Pag. 316

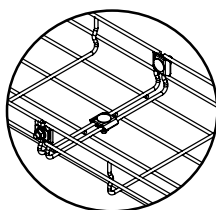
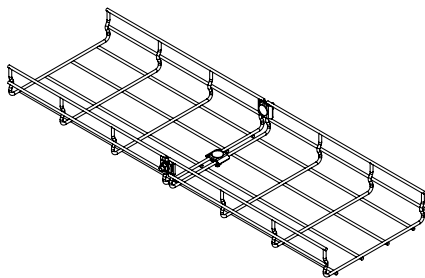
Dado 7290021



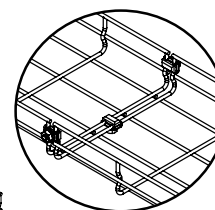
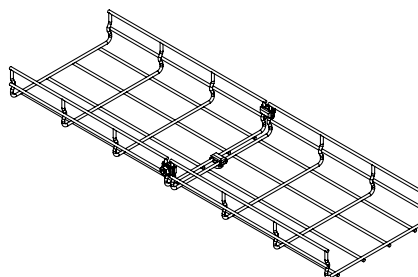
Pag. 310

Tipi di giunzione

Giunti

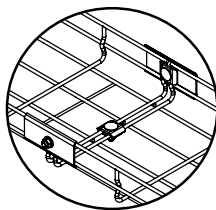
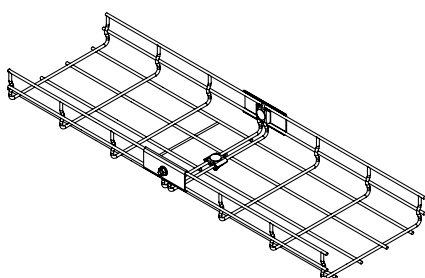


Giunto semplice

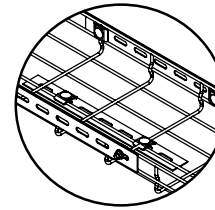
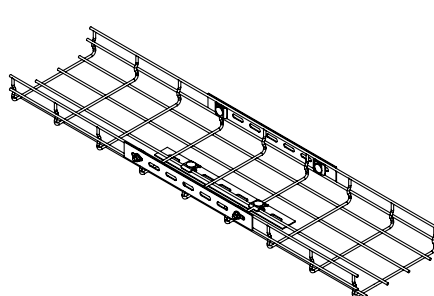


Giunto universale

Piastrine

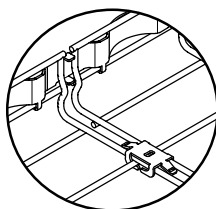
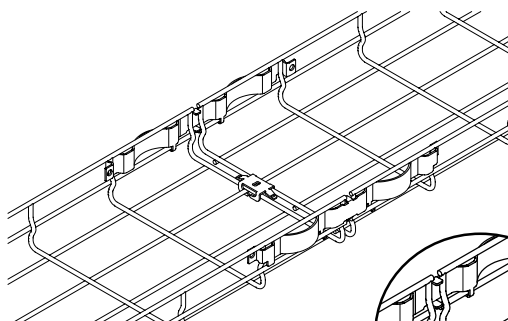


Piastrina di accoppiamento lineare



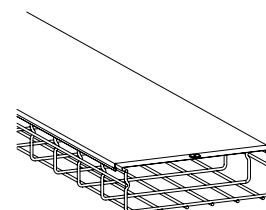
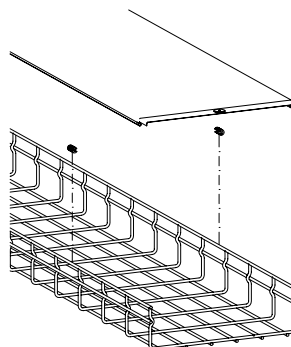
Piastrina di accoppiamento allungata

Senza viti



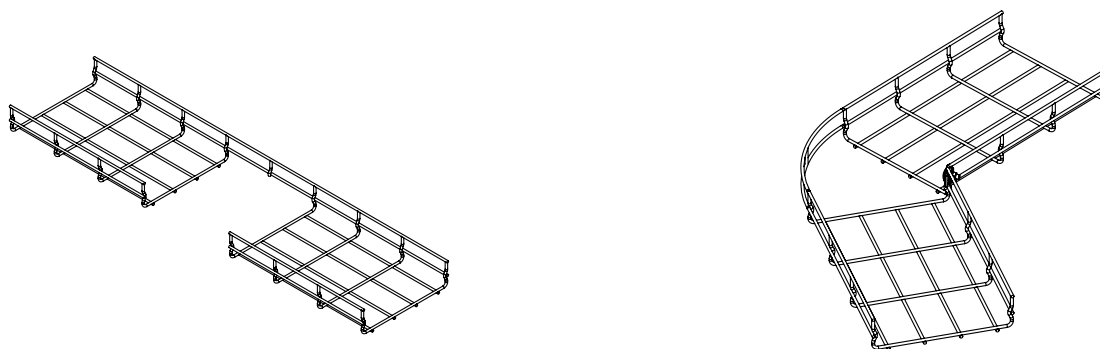
Giunto rapido

Portacoperchio



Esempi di montaggio

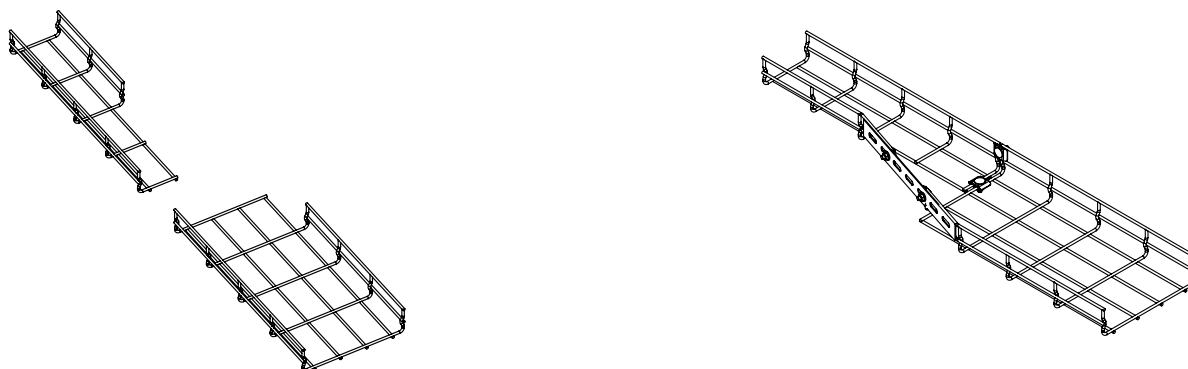
Curva



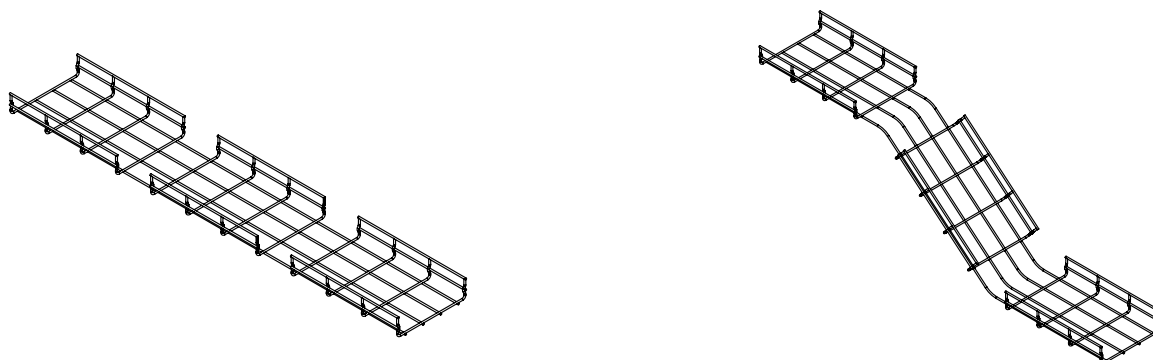
Derivazione a T



Riduzione

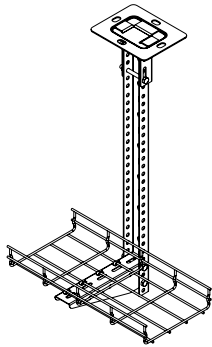


Variazione di livello

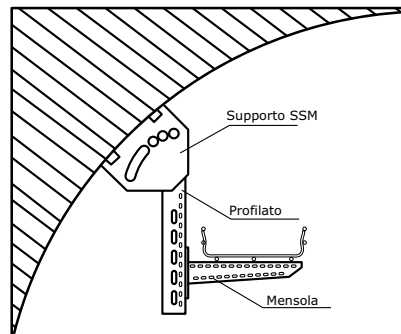


Esempi di montaggio

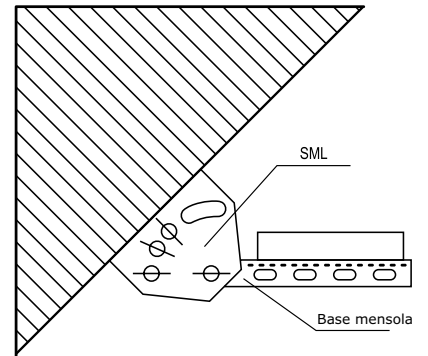
Fissaggio passerella a filo a muro e soffitto



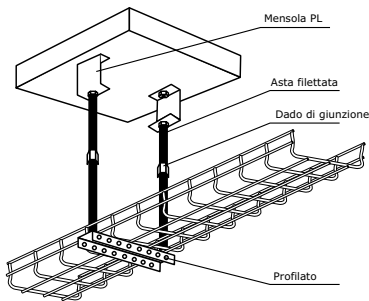
Versione rafforzata per il fissaggio di carichi elevati.



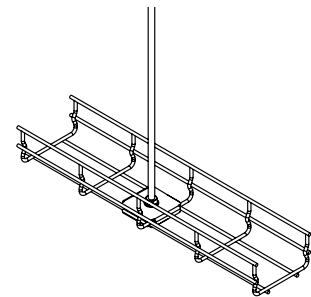
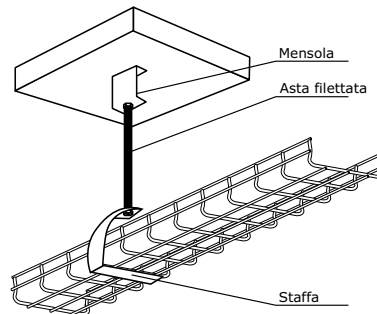
Soluzione universale di fissaggio a soffitto e a muro per profilato fuori standard (archi, soffitti inclinati, ecc.)



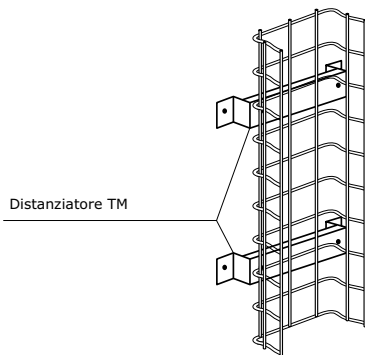
Fissaggio passerelle alle strutture complesse a soffitto con supporto SML e mensole.



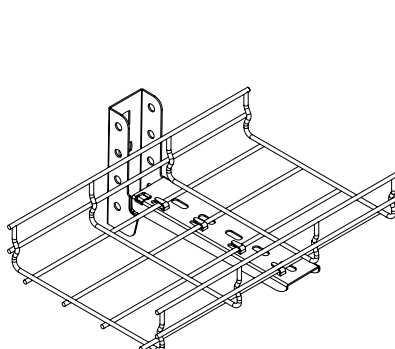
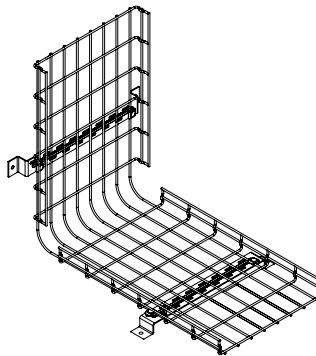
Versioni più frequenti per la sospensione delle passerelle con l'ausilio di asta filettata.



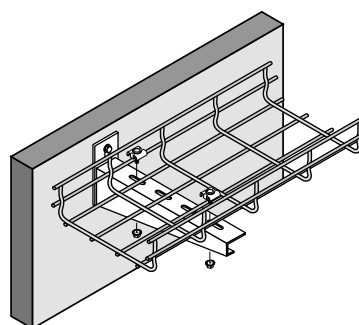
Versione alleggerita di fissaggio passerella su chiavetta con sospensione centrale.



Montaggio passerella con supporto TM a muro o a pavimento.



Mensola tradizionale.



Mensola per il fissaggio rapido senza viti.

Imballi per gli elementi rettilinei H50 e H80

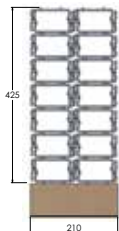
Gli elementi rettilinei della serie F5 Combitech sono forniti in fascetti di dimensioni diverse in base alla misura del canale. I fascetti sono costituiti da coppie di passerelle reggiate tra loro. Questo permette una maggiore maneggevolezza sia dal punto di vista della movimentazione che dello stoccaggio.



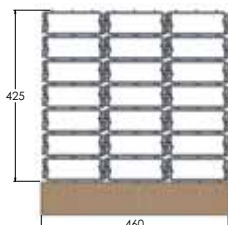
Vista laterale:
lunghezza totale
ingombro 3000 mm



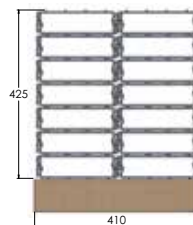
H50



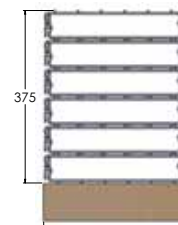
100x50 (84 mt)



150x50 (126 mt)

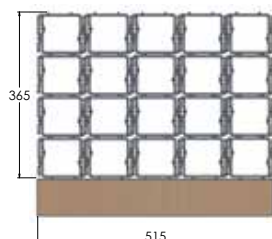


200x50 (84 mt)

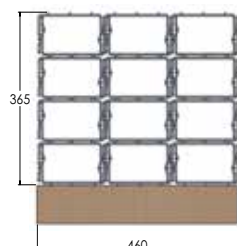


300x50 (36 mt)

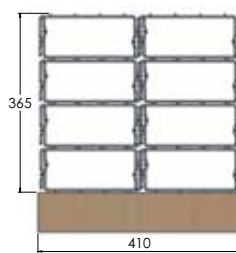
H80



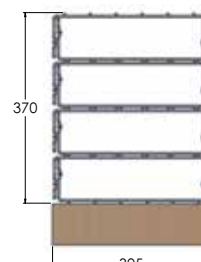
100x80 (120 mt)



150x80 (72 mt)



200x80 (48 mt)



300x80 (24 mt)

